

A COURT

fancialatur au Sorte d'auditeur au Couril Supeine d'Aggine

Dooteur Pierre GASTINEL (A Saul)

présenté à l'unanimité par le Conseil de la Faculté; à la signature du Ministre, comme

Agrégé de Bactériologie à la Faoulté de Médeoine de Faris. (mai 1929)

Ancien Interne des Hopitaux 1908-1912
Ancien Chef de Clinique à la Faculté } Clinique des Ancien Chef de Laboratoire à la Faculté } Maladies infectiouses Ancien Chef de Laboratoire de Bactériologie aux Armées.
Médeoin-Impecteur des Buidmies à la Fréfacture de Police.

Rapporteur au XIX° Congrès de Médecine, Paris 1927. Secrétaire Général adjoint du Congrès.

- I -

Mes travaux cont cecentiellement dirigée depuis 1910 vers la pathologie infecticuse et la bactériologie médicale. C'est eux seuls que nous retiendrons ioi.

(Un exemplaire de mes <u>Titres & Travaux</u> (1929) est déposé avec ma demande).



1411 2021464

GASTINEL

précenté à l'unanimité par le Conseil de la Faculté; à la signat An Ministre: comme

Arrere de Bacteriologie à la Faculté de Médecine de Parte. (est 1929)

Glinique Climit

Anglen Interne des Hopitsux 1908-1912 Ancien Chef de Clini-ue à la Paculté Maladies infects Anoten Chef de Laboratoire à la Faculté Ancien Oher de habdratoirs de Bactériologie aux Araces

> Rapporteur au XIXº Congres de Médecine, Paris 1927; Sacrétaire Général adjoint du Congrès.

Médecin-Inspecteur des Epidémies à la Préfecture de Pelite

Mes traveux sont essentiallement dirigés depuis 1910 vers la pathologie infectionas et la bactériologie médicale, C'est sux seqls que nous retispàrons loi.

-bb fre (8571) restaul & partil sem ob extelement no.)

open avec me demande },

A - ETUDES SUR LES MALADIES A VIRUS FILTRANT.

I. - Une première efrie de recherches publiées avec le Fr Teiseier à l'Académic des Sciences (19II) et à la Boc, de biologio (19I2), a traité à la vaccine et à la variole. J'ai étudié aucosseivement: l'L'infection et l'immonité dans la vaccine humaine et expérimentale; - 2° Les rapports humoraux de la vaccine et de la variole; - 3° Le base expérimentale de la sérothérepie autivariolique.

Entro autres conclusions, les constatations faites permettent de déduire que la durée de la réaction de fixation cet limitée au cycle évolutif de l'infection en cours, - que le phénomème allergique de la réaction précese témeigne tent à la fois de l'état de sensibilité sequise et de l'état d'immunité vaccinale; - que la réaction de fixation réalise une formule précise de séro-diagnostic; - enfin que le sérum des varioloux a une cetion théropeutique d'eutant plus accusée qu'il est recueilli au moment et il est soulement virulicitée.

II.- Avos MM. Toiseier ot Roilly, je poursuis dopais sopt ons dos étados sur lo virus horpétique au double point de vuo de l'expérimentation sur l'homme et sur l'enimel. Les recherches sur l'horpès expérimentel humain ont nottement démentré que le virus horpétique est innoulable à l'homme. L'expérimentation a été réalisée sur plus de 400 sujets. L'étuption provoquée est à son tour innoulable on série ches le portour ou ches d'eutres sujets. L'étude de l'hétéro-innoulable portains de notor des vertations physiologiques et pathologiques importantes dans la récoptivité de l'homme au virus horpétique.

En co qui concorno l'horpès enimel, nos recharches ent ou entre autres pour but d'établir: l° les modalités d'ineculation; 2° le mécanisme de l'immunité; 3° le végétabilité du virue dans I. - The prealtre data day testerones publides areo i Testeron a l'Académie des Soyemens (1911) et à la Soc de gis (1912), a traité à la revortne stà la variole, s'est ét manime et exprésement; l'all'ancortion et l'immunité dans la resooi maime et exprésementale; - 2° les repports humoraux de la va et de la variole; - 3° la baso expérimentale de la sérectié antivariolique.

tont do defaulte que la faurde du la récention do fixation es midée au cycle évolutif de l'infection en cours, - que le nomème elloratique de la récente précese éfficient ceut à li de l'état de sensibilité sequise or de l'état d'immunité v nole; - que la récente de fixation réclisse une formale pur de séro-diagnostic; - envin que le afrus des varioleux e un tien hétropoutique étantes pur se senses qu'il set recordit moment où il set sendement virulisiés.

II. - Avo AM. Solator of Bollly, do pourants depaids on the double point de virus norphitique ou double point de v. do l'oxyérimentation sur l'homme of mur l'innimel. Des rocht de sur l'incree, axyérimentation must not besont dédoctrés que virus horpétique est inceuloble à l'homme. L'expérimentation été rémlisée sur plus de ce OS sujots. L'étuntion prorequés et en tour innocalable en céris obes le poiteur es chos d'estit de l'étunt de l

En co qui comesen l'horpès enimal es redorons on ontre sutres pour but d'établis: l° les medalités d'inceuls le capsulo surrémelo; 4° en survio possiblo dans los ganglions rechidions où 11 demouro à l'état letont, susceptible de roviviscomos sous des causes fortuites. On seist sinsi l'analegie avec l'évolution de l'horpés recidivant ches l'hommo.

B - ETUDES SUR LES MALADIES MICROBIENNES.

- I. A l'occasion de l'épidémic do poste survonue à Ecris, j'ai fact, avoc MM. Trissier et Beilly, une étade clinique, anatome-pathologique et bectériologique de la poste bubonique, des recherches ent précisé certains points: l'e la présence dans le sang du bacille de Versin est habituelle dès les premiers jours de la poste bubonique; 2° les lésions anatome-pathologiques sent pour l'ensemble des organes superposables; elles se résument en des procéssus mécrotiques; 3° le bacille posteur est susceptible de s'éliminor par la bile, ce qui montre la nécessité prophylactique de désinfoctor les matières fécales.
 - II. J'ai étudié avos MA. Poissior, Roilly ot Rivilor, un cas humain de pasteurollose, Après aveir établi la place occupée par le gormo isolé dans la systématique, lo fait ceractéristique suivent apparut: oc gormo, à une virulence extrème, sidérant constemment toute la défense organique, limite son action à une simple réaction locale inflammatoire lorsque, soul, l'épidorme ontre en confiit avec lui.
- III. Les infostions à paratyphiques C ont fait l'objet d'une étude clinique et bectériclogique; de germe treuré par nous en France a été identifié avec la souche isolée en Borbio par Hirschfold. Contrairement à l'opinion de certains auteurs; co paratyphique C no parait pas devoir être cenfendu avec les microbes du groupe beg-mediéra.

to the first correctle; the manner morable character manner to the first control of the first

B - MYUDES SUR LES MALADIES TICHORIENNES.

- I. A 1 concaind a 0 cycletic ac posts auronna b Es for frit, avon Mil, Tsissior of Roilly, une fundo olinique, mo-pathologique of to-definications do la pusto bandenique, o dorozone ent précisé coriente pointe: 1º la présence dans la du booille de Yorsin est habitualle dès les premiers jours la posto babonique; 2º las lésions sans écom-pathologiques so pour l'ensomble des organes superposables; elles se rétemen dos procéssus néoroiques; 2º lu bealle postoux ast susceptique de désinfector les mistères fécales.
- II. J'ed frundid evod MM. Scisador, Roilly of Rivilso cos humen do pastourolizos. Agress evod: Stabil la placo cos par le garmo deolé dans la systématique, lo fait conventéria suturnt opportat o exreso, d'uno viranjoneo oxivame, sidéran constrament fouto la défouse organique, limite son estion à simple récetion locale inflammatoire lorsque, sonl, l'épides ontre en conflit suve la.,
- III. Les infootielle à prantphiques d'ant l'ebig d'une fundo chinique de cochéristatique, de genno brand par sous en France e ébé identifié eves les seudos isolés en Euro per Hisechicle, Contratuement à l'épinion « our

IV. - Tifferents travaux out été consacrés à la tuberculces notamment, avec Tinel, sur les états méningés ses tuberculcur au point de vue hitetologique; avec Laniouxy, sur la myesthémie ches les tuberculcur; avec Besançon, sur la conticelite casécuse dont la description fut pour la première fois commée.

V. - Dens ume sério de publications, o me suis occupé de la syphilis cu point de vue sérologique, de la lymphogranulosatose inguinale, de la maledie de Hodgkin, enfin de la prophylaxie de la rougeole et de la diphtérie, etc.

J'ci été, avoc M. Reilly, rapporteur su XIXº Congrès de Médocino do 1927 sur la somiologio générale des septicomies.

-II-

En dohors do cos recherches bactériologiques, jo me suis spécialement intéressé aux questions d'hygiène au fait même de l'exercice de mes fenetions comme:

1° Médocin-Inspectour des Epidémies à le Préfecture de Police.
2° Médocin du Sorvice d'Hygiène de l'Enfence du Syndicet du Bétiment:
Il s'egit d'une vaste organisation fondée en 1922 par le regrotté
Dr Méry auquel j'el succédé en 1923. Flus de 15,000 enfants des
courriers du Retiment de Paris et de la banlioue y cont régulièrement
suivis et dirigés.

3º Médocin du Collège Chaptal.